



## DETECTOR DE HUMOS FOTOELÉCTRICO

Lea atentamente este manual de uso ya que contiene información importante sobre la instalación y funcionamiento del detector.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Alimentación:** pila 6F22 de 9V alcalina o equivalente (no incluida).

**Sensor fotoeléctrico.**

**Consumo en espera:** <20µA.

**Consumo en alarma:** <50mA.

**Temperatura de funcionamiento:** de 0 a 40°C.

**Humedad relativa:** 10%-90%.

**Nivel de sonido:** 85dB.

**Botón de test.**

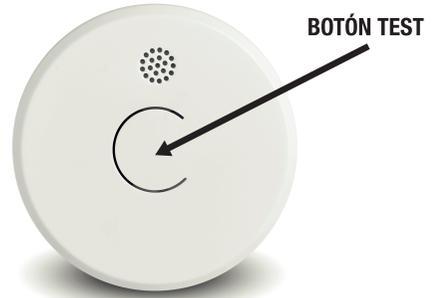
**Señal de batería baja (led rojo y acústico).**

**Señal luminosa de precalentamiento.**

**Señal de fallo.**

**Medidas:** Ø100mm, ancho 34mm.

**Homologado:** BS EN14604:2005/AC:2008; CE standard, REACH.



### LOCALIZACIÓN DEL DETECTOR

- Esta alarma es individual y no puede conectarse a otras alarmas.
- Para una mínima protección deberá instalarse en un lugar en el que sea audible desde toda la vivienda.
- Para una óptima protección colocar una unidad en las distintas habitaciones excepto la cocina y baños (por humos y humedades).
- Tampoco debe instalarse en los garajes en la que haya extractores potentes de gases (ver figura 1 y 2).



FIGURA 1



FIGURA 2

### POSICIONAMIENTO DEL DETECTOR

- EN EL TECHO: se recomienda colocarlo en el centro de la habitación, evitando las áreas donde es difícil la circulación de aire, por ejemplo en las esquinas. Mantener alejado de objetos que puedan obstaculizar el flujo de aire (ver figura 3).
- EN LA PARED: colocar el detector a unos 30 cm del techo (ver figura 3).
- EN TEJADOS INCLINADOS: en las áreas con techados inclinados colocarlo a 90cm de la parte más alta medida horizontalmente (ver figuras 4).

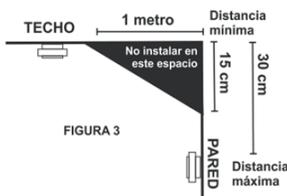


FIGURA 3



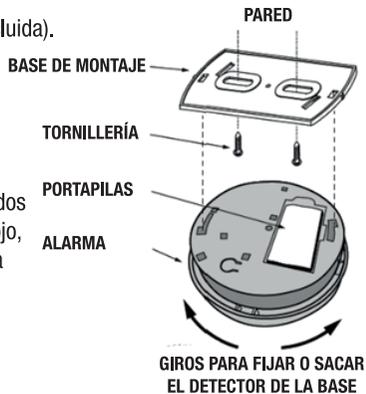
FIGURA 4

### No colocar el detector en:

- 1- Lugares con temperaturas  $<4^{\circ}\text{C}$  ó  $>40^{\circ}\text{C}$ .
- 2- Áreas húmedas como baños, cocinas, duchas, donde la humedad relativa pueda exceder el 90%.
- 3- Cerca de objetos decorativos, puertas, luces, ventanas, etc, que puedan impedir que llegue el humo o el calor llegue al detector.
- 4- Cerca de radiadores o ventiladores que pueden alterar el flujo de aire.
- 5- En ambientes polvorientos o sucios.
- 6- Lugares próximos a circuitos eléctricos y luminarias fluorescentes que puedan producir parásitos electromagnéticos (mínimo 1,5m).

## INSTALACIÓN DEL DETECTOR

- No requiere cableado, se autoalimenta con pila de 9 voltios 6F22 (no incluida).
- Sacar la base trasera de montaje en pared girándola en sentido antihorario, a continuación, fijarla en la pared con los tornillos y tacos suministrados.
- Conectar la pila en portapilas.
- Fijar en la pared el detector encajándolo con la tapa de montaje.
- Comprobar el detector pulsando el botón central del detector, transcurridos 5 segundos de pulsación éste empezará a sonar y se iluminará el piloto rojo, esto nos indicará que ya está listo para su funcionamiento. Se recomienda hacer esta comprobación semanalmente.
- También comprobar que una vez instalado el piloto rojo parpadea cada 40 segundos indicando un funcionamiento correcto.



## MANTENIMIENTO

- Limpiar la alarma regularmente, para evitar la acumulación del polvo, utilizando preferentemente un aspirador.
- Nunca utilizar agua o disolventes.

## ADVERTENCIA DE LA PILA BAJA

- Cuando el detector emita un leve pitido cada minuto, nos indicará que la pila está baja y debe cambiarse, una vez sucede esto es conveniente cambiar la pila lo antes posible.
- También hay que comprobar que el piloto rojo parpadee cada 40 segundos, en caso contrario cambiar la pila.

## GARANTÍA DE LA ALARMA

- El detector dispone de una garantía de 3 años.

## ELIMINACIÓN DEL DETECTOR

- Cuando vaya a desechar el producto piense que muchos componentes son valiosos y pueden ser reciclados. Por favor, no deseche el producto en un contenedor de basura, y consulte en su localidad en busca de un punto de reciclaje.

**LA EMPRESA SUMINISTRADORA NO ES RESPONSABLE DE LOS DAÑOS PERSONALES O MATERIALES PRODUCIDOS POR UN INCENDIO.**



**COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN**

**ELECTRO DH, S.A. (Barcelona) - NIF: A-08278293**